

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, NUM. 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XV

Sábado 26 de Noviembre de 1892

NÚM. 1555

Lucha económica de las naciones

Fines que persiguen en su lucha

Los duros trances de la lucha por la existencia, impuestos á toda la creación, para ningún organismo se manifiestan tan terribles é inexorables como para el Estado. Las naciones, ya sea contendiendo en los campos de batalla, disputándose por medio de los ejércitos los privilegios y supremacías de la fuerza, ya sea entregándose á las artes de la paz, viven siempre en un estado de guerra permanente. Un luchar perpetuo es para ellas el elemento necesario de su desenvolvimiento. A esta ley están sujetas todas: las unas, como más débiles, luchan para vivir; las más poderosas, para disputarse la supremacía. Ninguna, ni aun en los períodos en que todas aparecen más reconcentradas en su vida interior, puede substraerse á esta necesidad suprema. Si alguna, fiando en la paz y amistad, intenta apartarse de la ruda pelea, sucumbe pronto avasallada por sus rivales, pues en esta contienda de la vida, los combates más formidables y decisivos son aquellos que se riñen con las armas aparentes de la paz, por lo mismo que para el engrandecimiento y destrucción de los imperios ninguna influencia es tan capital é incontestable como la de los hechos económicos. Pero el desarrollo de la vida económica de las naciones entraña de suyo necesidades ineludibles de defensa y agresión. Si un pueblo no defiende y ampara las primeras fuentes de su riqueza, en breve quedan exhaustos los manantiales de su vida, y perece miserablemente por agotamiento radical de sus fuerzas. Y al propio tiempo, si cuando ha llegado á la exuberancia de la riqueza, no procura en el exterior una salida á sus sobrantes, se produce también irremisiblemente igual efecto de inanición y muerte. Así en las competencias de la vida económica, los fines que instintivamente arrastran á toda nación, consisten en bastarse á sí misma y substraerse en lo posible á la imposición de las demás; en dominar luego á sus rivales en los mercados que los economistas llaman neutrales, y en imponer, por último, su superioridad en el propio mercado natural de sus contrarios.

Hasta aquí, la lucha económica la han sostenido las naciones principalmente en el terreno industrial, y presenciamos ahora sus desenlaces. Todas las industrias se encuentran en portentoso desarrollo y perfeccionamiento.

La maquinaria, las instituciones de crédito, la división del trabajo, la facilidad y baratura de los transportes, realizan tales maravillas de economía y abundancia en la producción, que las naciones más adelantadas y potentes se sienten como ahogadas dentro del mundo civilizado; y dilatándose por la acción irresistible de las fuerzas de expansión que encierran en su seno, habiendo avasallado á sus vecinos más débiles ó incautos, se derraman por las regiones de la barbarie, buscando en los continentes incultos y entre las tribus salvajes mercados para sus productos y nuevas fuentes de primeros elementos que alimenten su fiebre productora. En vista de todo esto, el seno de la economía europea se opera una transformación inmensa; comprenden que, dentro de los imperios más potentes

del viejo mundo, el acopio de la riqueza y la población acumulada necesitan amplios horizontes de desarrollo más allá de las fronteras nacionales; y á la manera que el apicultor, en previsión del vuelo de un enjambre, preparan ellos cuidadosos, con la expansión colonial, nuevas colmenas para su raza, á fin de que estos frutos de la vida patria no resulten fuerzas perdidas ó vayan con el daño propio á enriquecer al vecino.

Hemos de examinar después las consecuencias de los diferentes factores producidos en esta transformación económica que ha dado origen á la lucha mercantil é industrial, fijándonos en el problema de la facilidad y baratura de los transportes.

JOAQUÍN SÁNCHEZ DE TOGA.

Labor de grada ó rastra

A la labor de arado sucede ordinariamente la práctica con la grada. Este instrumento, que todos conocen, y que también se llama rastra, suele ser generalmente de hierro, aunque las hay de madera y hierro, y de madera solamente; respecto á sus figuras, unas son triangulares, siendo más general la forma paralelogramica.

Su construcción debe basarse en las tres condiciones siguientes:

1.ª Que los dientes estén suficientemente separados para que sus espacios no se macicen con las raíces, céspedes y demás brozas que recojan.

2.ª Que estén dispuestos de tal modo que por la huella que marque uno no pueda pasar otro.

Y 3.ª Que estén colocados á igual distancia uno de otro.

Cuando la rastra no ha de servir para pulverizar tierras fuertes ó tenaces, entonces puede ser ligera; pero cuando se tenga que emplear en esta clase de terrenos, conviene sea más pesada y resistente. De todos modos, es conveniente conciliar la ligereza y solidez con la baratura.

La labor de grada tiene varios objetos:

1.º Se emplea como complemento de la labor de arado, para desmenuzar la tierra y recoger las raíces y céspedes que arrancó la labor anterior; operación utilísima, porque ayuda á limpiar y mullir la tierra, quitando todo entorpecimiento, evitando que por cualquier circunstancia favorable arraiguen las hierbas que el arado arrancó.

2.º Enterrar las semillas cuando han de quedar á poca profundidad. Hay varias simientes, como la del mijo, alpiste, alfalfa, esparceta y otras, que deben sembrarse poco profundas, porque si caen hondas no germinan, en cuyo caso, como la diseminación se verifica sobre una labor de arado, se pasa la grada, la que al igualar y desmenuzar la tierra, deja enterrada la simiente á la profundidad apetecida.

3.º Deshacer la costra de la tierra. Hay ciertas clases de terrenos, como los calcáreos y los arcillosos, que después de sembrados, por efecto de una lluvia, y después por la influencia del aire, forman en su superficie una costra dura, la que necesariamente hay que deshacer pasando la grada, para aflojar la tierra y facilitar el nacimiento de las semillas, porque de no practicar á tiempo dicha operación, los

nuevos tallos no pueden vencer la resistencia de la tierra y no nacen.

4.º Rastrear los cereales. Es muy conveniente, cuando éstos están de tres ó cuatro hijuelas, darles un pase de grada, con el fin de hacer la tierra más menuda, y allanar un poco el lomo del surco, por cuyo medio se aporcan las nuevas plantas, consiguiendo á la vez el arrancar las hierbas, y por tanto sirve como una escarda.

5.º Igualar y allanar las labores, deshaciendo y pulverizando los terrones. Labor necesaria por más de un concepto, aplicada á los olivares en los meses de Julio y Agosto, época en que los rayos solares obran tan directamente sobre el suelo, evaporando los jugos. Por medio de ella se evita que el terreno, al contraerse efecto de la desecación, abra grietas por las que penetra el sol, perjudicando á las raíces; allanando y pulverizando la tierra, se disminuye la superficie de evaporación; se recogen las hierbas nocivas, y hasta para la recolección ofrece la ventaja de recoger el fruto con economía y limpieza.

Un buen pase de grada en los olivares por los meses del estío, equivale á un riego, y por lo mismo protege al fruto, evitando su caída, la que se verifica en esta época á causa de los pocos jugos de la tierra y la excesiva exhalación de los olivos.

El rastrilleo con la grada se comienza generalmente arrastrando el instrumento en el sentido ó dirección del surco, y si se dan dos rastrilleos conviene que se crucen las dos labores normalmente.

Las labores de rastra deben practicarse con buen tiempo y sobre tierra fresca, y aún un poco seca. Un rastrilleo en tierra pesada y húmeda podría hacer más mal que bien.

El estado de humedad del suelo influye sobremanera en esta clase de labores, particularmente en los arcillosos, que si están muy secos es imposible deshacer los terrones, y si muy húmedos, se amasan entre los dientes y resbalan sin desmoronarse.

La aplicación de las labores de grada son de mucho provecho, aplicadas convenientemente á ciertos cultivos, y su costo es sumamente barato, pues con una grada de 2 metros, tirada por un par de mulas, y una velocidad media de 5 kilómetros por hora, trabajando ocho horas diarias, resulta que se rastrillea de un solo pase 8 hectáreas; si este resultado lo dividimos por el número de pases que se den, el cociente que resulte será la superficie labrada en las ocho horas, con el número de pases que se hayan dado; por tanto, la superficie labrada está en razón inversa del número de pases ó vueltas.

Tengan los agricultores en consideración esta clase de labor, por lo económica y ventajosa que es, aplicada con conocimiento á los cultivos expresados, y hagan comparaciones, y notarán los favorables resultados.

El Perito Agrónomo,
JUSTO CABALLERO.

La actual cosecha de aceituna en Andalucía

La región de nuestro país que produce aceituna en mayor abundancia, es la andaluza, figurando en primer término sus provincias de Córdoba, Sevilla y Jaén.

En ellas habíase concebido la lisonjera esperanza, fundada en la muestra que presentaron los olivos, de que la cosecha del expresado fruto que ahora se va á recolectar, sería lo abundante que hacían esperar, en primer lugar, su falta en el pasado año, y también el haberse repuesto algo los olivos que sufrieron menos los rigores de la desastrosa quema, que tan graves daños causó á éste y otros frutales en el pasado año 90.

Pero cuantos cálculos se han basado en tan halagüeña esperanza, están ya desvanecidos por el intenso daño que han causado á la aceituna, la alta temperatura que de improviso sobrevino al iniciarse el pasado estío, y los constantes vientos huracanados del S. y del SO. (solanos) que han reinado durante dicha estación. Estos agentes atmosféricos han desprendido de los árboles la casi totalidad del fruto, quedando así reducido á muy pequeñas proporciones lo que tan abundante se ofrecía.

A menos que mediana queda, pues, reducida esta cosecha en la totalidad de las extensas plantaciones de olivar de las tres provincias mencionadas, pues los informes más desapasionados y fidedignos corroboran que en la provincia de Jaén es sumamente escasa; que en la de Sevilla, si en absoluto no es tan mala, se aproxima mucho á serlo; y, por último, que en la de Córdoba sólo se presenta abundante en cuatro ó cinco puntos de producción, en cambio de lo cual carecen de ella otros muchos pueblos, en los que alcanzaría, si la hubiese, extraordinaria importancia.

Así es que los oleicultores tienen que sumar otra contrariedad más á las muchas que hace tiempo vienen sufriendo, aunque ésta será menos intensa para los andaluces que para los valencianos, en cuya última región, no sólo se ha caído también casi todo el fruto, sino es que el poco que pende aún de los olivos está agusanado y podrido.

En la zona valenciana, los aceites que se obtengan de un fruto tan averiado, indudablemente serán de pésima calidad; no así el que se produzca en los centros andaluces, que será de excelente clase, porque no puede dejar de tenerla, siendo tan notable el desarrollo, medro y salud que hasta ahora tiene el fruto.

Esta circunstancia, unida á las pocas existencias que quedan de la grasa oleosa, puesto que, no sólo están agotados los aceites de la anterior cosecha, sino hasta las existencias que quedaban de los de inferior clase de hace dos años, prometen y hacen esperar mejora en su precio; pero aunque ella fuese mucha, nunca podrá recompensar la pérdida que origina la falta de una cosecha de aceituna tan abundante como era de esperar.

A. A. Y C.

10 Noviembre de 1892.

Desde Asturias

La exportación de mantecas y quesos de Caso y Cables ha aumentado considerablemente. A pesar de haberse servido los grandes pedidos de invierno, se preparan nuevas é importantes remesas de estos artículos para las provincias de Málaga, de Sevilla, Cádiz, Habana y Puerto Rico y para Méjico.

Los precios de la manteca superior y

mantequilla selecta están nivelados en todas las fábricas de la provincia.

Las de los Sres. Viuda e Hijos de Gil, de Gijón; D. Miguel González Posada, en Onís; de Velarde, en Salas, y la de D. José de la Llana, en Arango (Pravia), trabajan sin descanso para cumplir todos los pedidos.

Los sistemas perfeccionados que se emplean en la elaboración de la manteca llamada de Asturias, hacen aumentar su buena calidad y abrir nuevos mercados. La mantequilla inglesa presentada en la última Exposición regional de León, procedente de la fábrica de la Viuda de Gil, compite ya con las mejores extranjeras.

Los precios de los quesos de Cabrales, puestos sobre el muelle de Gijón, y en las estaciones de Infesto y Oviedo, son 290 pesetas los 100 kilogramos con envase.

La fabricación de estas clases de quesos aumenta en proporción de los pedidos, habiendo en la actualidad mucha demanda de este producto. Los vendedores que carecen de capital para comprar en grandes partidas, acaparan todo el que se presenta en los mercados que se celebran semanalmente en Cangas de Onís, Infesto, Nava y Pola de Siero, viéndose el público en la necesidad de surtir de este artículo en los almacenes y tiendas al por menor.

El consumo de leche en la capital ha sido de 141.200 litros durante el mes último. El precio medio del millar de huevos ha llegado á 74 pesetas, y la caja 370.

En la explotación con el empleo de las máquinas agrícolas que dirigen en la Pola los Sres. D. Fermín García Bernardo y Compañía, se han obtenido 30.000 kilogramos de patatas francesas por hectárea, 24.000 inglesas y 18.500 del país.

El precio de este tubérculo es en la capital de 11,50 pesetas el quintal métrico; en Cangas de Tineo cuesta esta misma unidad 3,50 pesetas. Los gastos de transporte á la capital ascienden á 6,50 pesetas los 100 kilogramos, por lo que el consumo de la gran producción de patatas se limita á los concejos inmediatos. En Grandas de Salime y Pola de Allande, la abundancia de patatas es también muy considerable.

Continúa la recolección de la castaña en grande escala, expendiéndose á 10 y 12 pesetas el hectolitro.

Las ferias muy animadas, vendiéndose con mucha estimación el ganado vacuno.

A los importadores y exportadores

Aviso importante

La Compañía de los Caminos de Hierro del Mediodía de Francia, en vista de lo elevado que se encuentra el tipo de cambio de moneda entre Francia y España, ha adoptado las disposiciones siguientes, que empezarán á regir el 1.º de Diciembre próximo:

1.ª Que dejará de expender en Francia billetes directos de viajeros, y de facturar equipajes y perros, á los precios contenidos en las tarifas internacionales; por lo tanto, sólo expenderá billetes y facturará los equipajes y perros hasta la frontera, donde el viajero deberá proveerse de nuevo billete y facturar nuevamente su equipaje.

2.ª Que dejará de aceptar en la frontera toda expedición directa de grande ó pequeña velocidad procedentes de España, que se halle gravada con desembolsos ó reembolsos.

3.ª Sólo aceptará en la frontera, en porte debido, las expediciones directas de grande ó pequeña velocidad, procedentes de España ó de Portugal, cuando dichas expediciones se encuentren tasadas, desde el punto de procedencia hasta el de destino, por alguna de las tarifas internacionales combinadas, y de ningún modo cuando la tasa resulte de la suma de las tarifas interiores locales de cada Compañía.

4.ª Sólo aceptará para las procedencias de Francia con destino á España ó Portugal, las expediciones directas de grande ó pequeña velocidad, en porte pagado, cuando á dichas expediciones se aplique, desde el punto de procedencia hasta el de

destino, alguna de las tarifas internacionales combinadas, y de ningún modo cuando se pretenda la aplicación de la suma de tarifas locales de esta Compañía.

Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Bonares (Huelva) 24.—En ésta se habrán recolectado de 700 á 800 botas de vino, ó sea una sola octava parte que los años ordinarios.

No hay precios para el vino, ni tampoco demanda. La causa de la fatal cosecha ha sido, según lo sabe V., el mildiu.

Ha empezado la poda de las viñas, y se observa que algunos sarmientos están secos; muertos efecto de aquella terrible plaga.

Los olivos han mejorado extraordinariamente, teniendo mucha y buena aceituna; dicha cosecha es grande y de superior clase.

La sementera se hace en las mejores condiciones, pues las tierras están sazonadas cual pocas veces, por haber llovido lo necesario.

Las existencias de cereales son escasas, detallándose como sigue: Trigos, de 60 á 70 reales fanega; habas, de 40 á 42; cebada, de 28 á 30; avena, de 22 á 24.—B. M.

Arco de la Frontera (Cádiz) 24.—La cosecha de vino ha sido buena en calidad. La cantidad ha dejado que desear, lo mismo que en toda Andalucía.

Los olivos perdieron mucho fruto en el verano, y después ha seguido cayéndose más y más, agusanado; así es que tenemos poca aceituna y de mediana clase.

Precios: Vino, á 20 reales arroba el tinto y 16 el blanco; aceite, á 48; trigo, á 68; cebada, á 28.—El Corresponsal.

De Aragón

Esteruel (Teruel) 22.—Cumpliendo mi oferta, participo á los lectores de la CRÓNICA que el azafrán han publicado por bando á 18 y 18,50 pesetas la libra de 350 gramos, precio á que se resisten darlo los cosecheros, y esperan suba á las 20, á las que se harían compras de infinidad de libras en todos estos pueblos, pues ha habido mucho.

El vino en baja, midiéndose á 0,90 y 0,95 pesetas cántaro.

Me ocurre preguntar: Si, cual decía el Sr. López Camuñas en la CRÓNICA, en los seis ó ocho meses primeros de este año hemos exportado á Francia por valor de cuarenta y tantos millones, mientras que ella nos ha entrado géneros por valor de 113 millones, ¿cómo este Gobierno conservador conserva este *modus vivendi* de tarifas mínimas, tan perjudicial, y no se apresura á romper una amistad que tan cara cuesta? ¿Es preferible conservar la amistad francesa al bolsillo español? Si los franceses no quieren nuestros vinos, principal género que exportamos, ¿por qué meses y meses hemos de dejar entrar sus juguetes, etc., etc., sin lo que podemos pasar? Rómpanse, pues, un comercio tan desigual; rebájense los consumos sobre el vino, sin que exceda de la mitad de su coste, y sobre proporcionar bebida higiénica y de alimento á tantos que no lo prueban sino adulterado, se habrá dado un buen paso en favor del agricultor-viticultor, clase tal vez la más desatendida actualmente.—B. S.

De Castilla la Nueva

Noblejas (Toledo) 24.—Los vinos viejos se han agotado, y los nuevos, que reúnen excelentes condiciones, puede decirse no ha comenzado la venta, pues sólo han cambiado de mano insignificantes partidas; créese se fijará el precio de 10 reales arroba (16 litros).

El aguardiente de orujo de 26º se cotiza de 34 á 36 reales arroba.

La cosecha de aceite es muy corta, por haberse malogrado en la floración del olivo; dicho líquido se paga de 43 á 44 reales la arroba (11,50 kilos).

Muy buena la sementera.

El trigo se detalla de 49 á 50 reales fanega, y la cebada á 20.—El Corresponsal.

Valdepeñas (Ciudad Real) 24.—Se ha abierto la nueva campaña vinícola, cerrándose partidas de blanco y tinto á diversos precios; últimamente parece quedan como corrientes los de 12 reales arroba (16 litros) por el tinto, y 10 por el blanco. Las clases agradan al comercio, y los propietarios no dudan se realizarán con estimación.

Los vinos tintos de 1891 siguen cotizándose con animación de 13 á 15 reales la arroba.

Precios de otros artículos: Alcohol, de 60 á 80 reales arroba; aguardiente, de 36 á 38; idem rectificado con anís, á 44; idem triple anís, clase selecta, á 60; aceite, á 40 los 11,50 kilos; patatas, á 3; candeal, á 50 fanega; centeno, á 34; cebada, á 24; azafrán, á 104 la libra.—El Corresponsal.

De Castilla la Vieja

Rueda (Valladolid) 24.—Atravesamos un tiempo primaveral, después de una benéfica lluvia, que ha de contribuir muy mucho á la buena terminación de la sementera y nacimiento de lo ya sembrado.

A pesar de haber sido la cosecha una tercera parte menor del pasado año, no se ha iniciado en los caldos la subida de precios que anhelábamos, pues sólo ha sido ésta de media peseta en cántaro, vendiéndose, por lo tanto, el vino del año anterior al precio de 10 á 10,50 reales; lo de este año aún no se ha principiado á vender, y tenemos la certeza de que superará en mucho, como alcoholizado, á lo de la anterior cosecha.

Lo que sí se ha notado es un movimiento inusitado en la demanda de vinos, especialmente por parte de los franceses, hasta el punto de que en el mes anterior salieron de este pueblo 50.000 cántaros.

A esta acentuada extracción han contribuido también los gallegos, raros demandantes en ésta, pero cuyo fenómeno agradable está explicado desde luego por el conocimiento que tenemos de la casi nula cosecha de vino que en Galicia han recolectado.

Otro mercado de vinos especiales, como los superiores de la Nava, se va formando en esta localidad, cotizándose un buen número de partidas, aunque en pequeña cantidad, al precio comúnmente de 30 á 100 reales el cántaro, siendo *avis rara* lo que se vende á 600.

También las plantaciones de cepa tinta se aumentan considerablemente.—A. R. C.

Villada (Palencia) 24.—Precios del mercado de ayer: Trigo, á 43,75 reales fanega; cebada, de 23 á 24; avena, de 14 á 15; garbanzos, de 60 á 66; alubias, de 60 á 72; patatas, de 3 á 4 arroba; harinas, á 17,50, 16,50 y 14, según la clase.

En el mercado lanar se han presentado 500 ovejas, vendiéndose 200 de 54 á 62 reales una, y en el vacuno 300 reses, de las que se vendieron 160 á razón de 50 á 60 reales arroba para el degüello.

Las castañas se han vendido á 12 reales el cubo, y las nueces á 20.

Se han tomado otras 1.000 fanegas de trigo para entregar en estos días, al precio indicado en la entrada de hoy.

Queda el mercado sostenido.

Tiempo bueno.—El Corresponsal.

Toro (Zamora) 25.—El vino del año anterior sigue despachándose de 7 á 10 reales cántara. También del nuevo se hacen algunas ventas á los precios de 11 á 13 reales.

Tenemos temporal hermoso, pero hace falta vuelva á llover.

Precios de los granos: Trigo, de 44 á 46 reales fanega; cebada, de 28 á 30; algarrobas, de 26 á 28; garbanzos, de 100 á 120.—A. A.

Tordesillas (Valladolid) 23.—En el mercado de ayer se han vendido 120 reses vacunas de 50 á 53 reales arroba. Las ovejas emparejadas han valido hasta 120 reales.

Precios de los demás artículos en el citado mercado: Trigo, de 44 á 45 reales fanega; centeno, á 26; cebada, de 23 á 24; algarrobas, á 24; avena, á 18; yeros, á 30; garbanzos, de 110 á 120.

El vino blanco, de 8 á 10 reales cántaro.

Ayer ha reinado temporal de lluvias muy bueno para los sembrados.—El Corresponsal.

Rioseco (Valladolid) 24.—Al mercado de hoy han entrado 4.500 fanegas de trigo, habiéndose cotizado al detall á 44 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece á 44,50, pero sólo pagan á 44, sin que se hayan hecho operaciones.

Buen tiempo y mercado sostenido.—El Corresponsal.

Fermoselle (Zamora) 24.—Desde hace diez días se presentan buen número de carros á llevar vino nuevo, y de continuar este movimiento no dudo subirán los precios, que hoy son de 7 reales cántaro para el tinto.

Los sembrados han nacido admirablemente, no habiéndose perdido un grano. El trigo, á 45 reales fanega; centeno, á 25; cebada, á 23; garbanzos, de 90 á 100. Las harinas, á 18, 17 y 15 arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—El Corresponsal.

De Cataluña

San Andrés de Llavaneras (Barcelona) 24.—Aun cuando lentamente, nos vamos deshaciendo de los vinos de 1891, de cuya cosecha quedan al fin pocas existencias; las últimas partidas se han ajustado hasta 30 pesetas la carga de 120 litros, con tendencia á mejorar. El vino nuevo ha comenzado á venderse de 22 á 23 pesetas, pero este precio no llena las justas aspiraciones de los cosecheros.

Como hemos tenido lluvias oportunas y la temperatura es benigna, se ha hecho una magnífica sementera en toda esta comarca.—El Corresponsal.

Ignalada (Barcelona) 24.—Estos viñedos están todos amenazados de muerte por la filoxera, cuya plaga se propaga con rapidez y ha destruido ya muchas cepas. Por esto la cosecha de vino se ha mermado no poco en esta provincia de Barcelona.

El vino nuevo es mucho mejor que el de otros años, pero á pesar de ello nos vemos obligados á dar la carga á 10 pesetas, precio ruinoso.

El aceite se vende con estimación á peseta el kilo.

Los granos se pagan: Trigo, á 16 pesetas cuartera; habas, á 11; cebada, á 8.—El Corresponsal.

De Navarra

Olite 24.—Poco de nuevo puedo decir á usted respecto al mercado de vinos. Continúa su paralización, pudiendo asegurarse casi en absoluto que todavía no ha dado principio la nueva campaña, sin embargo de los buenos deseos que animan á sus propietarios para desprenderse de él.

Tenemos, según ya manifesté á V., una existencia de más de 400.000 cántaros de 11,77 litros en bodega, la mayor parte de muy buen color, buen gusto y de tal riqueza alcohólica que no pocos alcanzan hasta 15 y 16º. Con carros llevan á provincias alguna pequeña partida, pero esto es insuficiente para sacarlo todo, por lo que para esta localidad se hace indispensable el mercado con Francia, motivo por el que esperamos con ansiedad principien la campaña, aunque no los compren á precios altos.

Disfrutamos de un tiempo algún tanto desapacible, pero muy á propósito para que germinen todos los sembrados y para la madurez de la oliva. Los primeros nacen, aunque con poca fuerza; la segunda sazona perfectamente, esperando por esto rendirá bastante aceite la que dejó la piedra y los hielos.

El aguardiente completamente despreciado, no pudiendo venderse á ningún precio. Sin embargo, las calderas no cesan de destilar, habiendo llegado algunos aguardenteros á tener dificultades para colocarlo y dudar si lo podrán realizar. Hoy podrían comprarse en ésta de 7 á 8.000 cántaros de 11,77 litros, á los precios de 9, 10 y 11 reales, según marcaran 16 ó 17º.

Las patatas se venden al precio de 3 reales arroba.

El aceite, de 20 á 22 reales docena, y el vinagre, de 3 á 4 reales cántaro.—A. G.

Berbinzana 24.—El olivar ha mejorado con las pasadas lluvias, presentándose muy sano y gordo el fruto; así es que, aun cuando se desprendió bastante de los árboles, tenemos cosecha y de excelente clase.

La sementera se hizo en regulares condiciones, naciendo bien. Si llueve nuevamente arraigará mejor.

Las ventas de vino se realizan en buena escala á 6,50 reales el cántaro (11,77 litros).

El aceite, á 72 reales arroba; trigo, á 22 reales roba (28,13 litros); centeno, á 18; cebada, á 10; avena, á 9; maíz, á 14.—El Corresponsal.

De las Riejas

Arnedo (Logroño) 25.—Ya es tiempo de romper el largo silencio, motivado por no haber asuntos de importancia que comunicarle. Ahora que ya se ve el resultado de la cosecha de vinos en esta ciudad y pueblos comarcanos, puedo romper aquél y comunicárselo. Aunque desigual, por lo que hace á los cosecheros, pues á unos hizo el hielo y granizo mucho más daño que á otros, en ella y tres ó cuatro pueblos limítrofes puede calcularse igual á la del año pasado, y en los demás, la mitad poco más. En Arnedo se habrán cosechado sobre 140.000 cántaros de vino de 16 litros. La cosecha de granos fué escasa; mala de frutas, que constituye una riqueza en esta ciudad, y continúa la de olivas. Rigen los precios siguientes: Trigo, 46 reales fanega castellana; cebada, 22; vino, 6 reales cántara lo viejo, que va de capa caída (en lo nuevo no se conoce todavía), y aceite, 15 pesetas cántara, con muy poca venta, así como en los demás frutos. El país, en general, está pobre; escasea mucho el metálico, y como es esencialmente viticultor, si el vino no se vende á un precio regular, difícilmente podrá el Gobierno cobrar los impuestos; nadie, por consiguiente, más interesado que él en proporcionar esta ventaja al país, porque nadie ha de palpar más las consecuencias. Si esto se prolongase, llegaría á gobernar un país yermo ó poco menos.—El Corresponsal.

Navarrete (Logroño) 24.—Extraordinaria animación en este mercado de vinos, dando lugar á importantes ventas los viejos y los nuevos. De éstos es posible vayan ya ajustados la mitad de los que se han cosechado, ó sea cerca de 70.000 cántaros; los precios han sido 6 y 6,50 reales en un principio, y últimamente 7, 7,50 y hasta 8 reales la cántara de 16,04 litros. La gran demanda prueba bien las buenas clases que posee este pueblo.

Conviene llueva para la sementera.—Un Subscriptor.

Leza (Alava) 23.—La cosecha de vino ha sido inferior en cantidad a la del año pasado, pero las clases son mejores.

Ya ha comenzado la venta, pagándose unas 2.000 cántaras a 8 reales.

Los sembrados van naciendo bien.

El trigo se cotiza a 48 reales fanega, y la cebada, a 24.—*Un Subscriptor.*

Rivafrecha (Logroño) 24.—Las primeras partidas de vinos nuevos se han pagado a 5 y 6 reales la cántara (16,04 litros), pero hoy no ceden la mayoría de los propietarios a dichos precios.

Precios de otros artículos: Aceite, a 14 pesetas la arroba; trigo, de 44 a 48 reales fanega; centeno, a 30; cebada, de 24 a 26; maíz, a 28.—*El Corresponsal.*

De Valencia

Utiel (Valencia) 24.—Por desgracia de este país, en nada ha cambiado la situación desde mi último escrito, en nada que pueda ser beneficioso al mismo, antes al contrario, se realizó mi augurio de que se cerrarían las fábricas de destilería, funcionando tan sólo dos de ellas quemando los orujos. Torpeza de estos labradores el dar a las fábricas dicha materia, de la cual podrían sacar mejor partido, bien utilizando el granillo para la alimentación de los animales, bien para sacar el aceite que dichos granillos contienen; y este país, que nada del indicado líquido cosecha, y que tiene que comprar otros aceites, que menos de aceituna de todo tienen, podría sacar los de yema del granillo, y éste con seguridad podrían aprovechar para el consumo, y estoy seguro que sería de mejores resultados y condiciones que los que hoy se consumen aquí.

No sé, Sr. Director, qué va a ser de esta comarca; en otros tiempos sobraba el dinero a estos labradores, y no sabiendo qué hacer de él, compraban fincas a precios fabulosos, y hasta daban sus ahorros sin interés. En cambio hoy están sin una peseta en su mayor parte, y sin poder por consiguiente atender a la necesidad más sagrada; y por más que se hagan esfuerzos supremos para que con hipoteca les den 1.000 pesetas, no hay quien las preste, así como tampoco se pueden vender las fincas, pues sólo ciertas personas aprovechan estas tristes circunstancias, comprando por 10 lo que conocidamente vale 100. Esto, Sr. Director, me duele el decirlo, pero es la verdad desnuda.

Las operaciones de vinos lentos, comprándose para el embarque desde 4 reales la arroba de 15 litros, hasta 6,50 y 7; y para fábrica, a 7 céntimos por grado, si bien los propietarios se abstienen de vender a estos precios tan desastrosos, esperando ver si la situación alcohólica cambia en beneficio de sus cosechas, que tantas gotas de sudor les costó conseguir.—*El Corresponsal.*

Játiva (Valencia) 24.—Los vinos siguen sin extracción, y tal es la calma que impera en el mercado, que el comercio no hace proposiciones de compra.

Ha terminado la siembra.

Los arceces se cotizan, en cáscara, de 27 a 29 pesetas los 100 kilos.—*F. B.*

Almudaina (Alicante) 23.—La demanda de vinos estuvo animada unos días, mejorando un poco la cotización, pero después se han encalmado las ventas; se han hecho partidas a 6,50 reales el cántaro de 11 litros.—*Un Subscriptor.*

Aspe (Alicante) 24.—La cosecha de vino ha sido pequeña por el daño que causaron en las viñas los hielos tardíos, y los fuertes soles y pertinaz sequía del verano. En cambio los nuevos caldos son superiores, teniendo la mayoría de 14 a 15 grados de alcohol.

Los tintos se cotizan para la exportación de 9 a 11 pesetas el hectolitro, pero los pedidos escasean.

Las algarrobas a 6 reales arroba, y la cebada a 120 el cahiz.—*El Corresponsal.*

NOTICIAS

Una importante.—Según nuestros informes, está ya redactado, y en breve aparecerá en la *Gaceta*, el Reglamento para la exacción del impuesto especial de alcoholes que se determina en el art. 11 de la vigente ley de presupuestos.

Ya es hora de que se cumpla lo votado por las Cortes y sancionado por la corona para acabar de una vez con los alcoholes industriales de producción nacional, y que sólo imperen en el mercado los de la uva. Los daños que se vienen irrogando a la riqueza vinícola con la escandalosa demora en la aplicación de aquella ley, son inmensos.

Los alcoholes industriales adeudarán una peseta por grado y hectolitro, y los de la uva 25 céntimos, cobrándose el impuesto a la salida de las fábricas.

Así que aparezca en la *Gaceta* el Reglamento, le reproducirá la *CRÓNICA*.

La Dirección general de Agricultura se propone concurrir al certamen universal de Chicago con una exposición colectiva de vinos, aguardientes y licores españoles.

Dicho centro directivo se ocupa actualmente en redactar las invitaciones e instrucción necesaria a los vinicultores y fabricantes que deseen exhibir sus productos en la referida instalación, contribuyendo a la realización de un proyecto que, de llevarse a cabo en la forma que se propone, será de importantes consecuencias para el desarrollo de nuestro comercio vinícola con las naciones americanas.

Llama mucho la atención del vecindario de Tarragona la escasez de verduras y demás hortalizas que se nota en aquel mercado, y aun las pocas que se ven, de no muy buena calidad y alcanzando precios sumamente altos.

Durante el tercer trimestre del año actual han salido de la Península e islas adyacentes, con destino a los diversos países de Europa, 629 personas; a los de América, 7.704; a los de África, 4.319, y a los de Asia y Oceanía, 457.

A su vez han entrado 2.150 personas procedentes de naciones europeas, 5.275 de América, 7.005 de África, y 605 de Asia y Oceanía.

«Mercado de Tolosa (Guipúzcoa):

La feria de ganado vacuno del jueves estuvo muy concurrida. Se vendió la clase del mata-dero:

Ternera, a 7,25 pesetas los 5 kilos, y vaca o buey, a 7 y 7,13.

El último mercado ha estado muy concurrido. Los precios como sigue:

Trigo, a 12,50 pesetas fanega; maíz nuevo, a 8; nueces, de 8 a 8,50; castaña, de 4 a 4,50; haba de Navarra, de 13 a 14; del país, a 10,50; del pienso, de 9 a 10; castaña, de 4 a 4,50; alubia encarnada pintada, de 13 a 15; morada, de 12 a 13; redonda blanca, de 17 a 18; pintada, a 16; blanca de riñón, a 17; quesos añejos, de 22 a 25; frescos, de 12 a 15; patata, a 1,25.

Mediana venta en cerdos jóvenes y los precios en baja.»

El uso de la manteca artificial se extiende cada vez más. En París, la cantidad de margarina mezclada con la manteca natural en variadas proporciones ha igualado, en un año a la que habrían producido 100.000 vacas. En Alemania, 52 fábricas producen anualmente 150.000 quintales de manteca artificial; Holanda exporta todos los años 250.000 quintales, y por último, una compañía de Nueva York da 100.000 kilos semanalmente.

Puede darse por terminado en esta temporada el embarque de la uva de Almería con destino a los mercados de Inglaterra y Norte de América, países que importan la totalidad de dicha fruta.

Los 476.540 barriles exportados durante la última campaña han sido con destino a estos puertos:

Londres.....	116.513
Liverpool.....	148.087
Glasgow.....	55.497
Bristol.....	4.031
Hull.....	6.437
Rusia, Dinamarca y vía Marsella.....	6.000
Nueva York.....	124.975
Filadelfia y Boston.....	15.000

TOTAL..... 476.540

La cosecha ha sido muy corta, efecto de los muchos estragos que ha ocasionado el *mildiu*; en años ordinarios se calcula en 1.000.000 de barriles la cantidad que se exporta de uva. Afortunadamente esta baja en la producción se ha visto compensada por los precios satisfactorios que ha alcanzado, especialmente en los mercados ingleses.

En Zamora se está construyendo una gran bodega con envases para contener 60.000 cántaros de vino.

Dicha bodega será la mayor de la provincia.

Cinco comisiones del Cuerpo facultativo de Obras públicas de la provincia de Teruel se hallan practicando con toda actividad los trabajos de campo de las carreteras concedidas siguientes: de Alcañiz a Cantavieja; de Albalate a Cortes; de Venta del Aire a Morella; de los Mases de Alentosa a Aliaga, y de Aliaga a Ariño.

De desear es no se interrumpan dichos trabajos, para que la clase jornalera de la comarca pueda ganarse la subsistencia durante el invierno, ya que su actual situación es de todo punto necesitada.

Se proyecta dar gran impulso por el Ayuntamiento de Barcelona a la creación de un mercado de ganados.

Se convocará a las comisiones de Fomento, Hacienda y Subsistencias, para que, de común acuerdo, formulen un dictamen fijando las bases

de establecimiento del mercado, acerca de las cuales se consultará a las principales corporaciones económicas y agrícolas de Barcelona.

Parece que en la Exposición de Chicago figurarán, en primer término, como productos de Málaga, vinos y pasas, y algunas casas exportadoras cuidarán de que sean muy lucidos los envases.

La Cámara de Comercio de Santiago ha dirigido una comunicación a la Compañía de los ferrocarriles del Norte, pidiendo que se regularice el servicio para el transporte de ganados vivos a Madrid, Bilbao, Barcelona y otras plazas, anunciando previamente los días fijos de salida de Coruña, Pontevedra y Vigo (días que la Compañía puede determinar con el conocimiento que tiene del tráfico) para que, reuniéndose en Monforte, continúen sin más detenciones que las rigurosamente indispensables y hagan el recorrido breve, cuyo itinerario debe ser también fijo, armonizándose así con la justa pretensión de Galicia, los intereses de la Compañía, por la mayor concurrencia que seguramente ha de desarrollarse.

Durante el pasado mes de Octubre se importaron en Barcelona, en pabellón extranjero, 360 litros de alcoholes procedentes de Francia, y 1.715 litros de aguardiente de caña, en pabellón nacional, procedentes de Cuba.

Dicen de Las Borjas:

Terminada la vendimia en esta localidad, así como las demás operaciones que consigo trae la misma, puedo manifestar a usted su resultado.

Respecto a cantidad se habrán recolectado unas 280.000 cántaras, ó sea una quinta parte menos que el año anterior, quedando por lo tanto bastante satisfechos estos cosecheros.

En calidad, los nuevos mostos alcanzan una graduación de 11 y 14° centesimales, según clase, con un color inmejorable y rico aroma que, a no dudarlo, será causa para que los nuevos vinos puedan venderse con estimación.

Durante el pasado mes de Octubre se importaron en Barcelona, en pabellón nacional, 3.237 kilogramos de pimienta, procedente de Inglaterra.

Se ha adherido a la Cámara Agrícola de Málaga la sociedad «Las Germanías» de Valencia, que se compone de más de 6.000 labradores. Su Presidente, D. Herminio Rubio, quinto teniente de alcalde de dicha ciudad, emprenderá muy pronto un viaje a Barcelona con el fin de ponerse de acuerdo con el Presidente de la citada Cámara, D. Guillermo de Boladeres, y con objeto de emprender una activa campaña en favor de la agricultura.

Vinagre de naranja.—De la naranja puede obtenerse vinagre, siendo necesario conseguir antes el vino de esta fruta. Para obtener este producto recomendamos el método luxemburgués, inventado por M. Michaelis, con el cual se obtienen vinagres de gran fuerza, conservando el aroma de la fruta. Este procedimiento es muy distinto de los demás; las virutas pasan a través del vino, y no el vino a través de las virutas, como en los otros.

He aquí cómo lo describe M. Vistor de Ziegler:

«El aparato no es más que una pipa, de 300 a 600 litros de cabida, llena completamente de virutas de madera, que gira sobre sí mismo.

Lleva un tubo indicador de nivel, un termómetro, una primera abertura para la entrada del aire, una segunda para la salida, una tercera para la introducción del vino ó líquido alcohólico, y una cuarta para extraer el vinagre que se ha formado. Estas aberturas, según las necesidades, se abren ó se cierran por medio de espitas especiales.

Lleno el tonel de virutas, se le introduce el líquido alcohólico, y se le hace dar una revolución sobre sí mismo varias veces al día. Cada vez que se da esta revolución al tonel, todas las virutas de madera, pasando por el vino que hay en el fondo ó parte inferior, se embeben de vino, y luego mojadas al paso y contacto del aire, se acidifican.

El vinagre ó vino, más ó menos avinagrado, va reuniéndose al fondo de la pipa, y después de unos diez y seis días puede extraerse porque todo el vino está convertido en vinagre.»

Con este aparato los gastos de producción son mucho menores que con los otros procedimientos, y además tiene la ventaja de que cualquiera puede manejarlos y transportarlos; no hay que temer en ellos las falsas fermentaciones, y es posible parar la fabricación cuando se quiere.

Dice *El Labriego*, de Ciudad Real:

«Comienzan a notarse en la práctica para los vinos españoles los efectos del satisfactorio resultado conseguido en la Exposición agrícola

internacional de Dublín, pues se advierte un notable aumento en la demanda de los vinos que más llamaron la atención en aquel certamen.»

Llamamos la atención a nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente a los vinicultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el ácido y ácido de los vinos.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 25

París a la vista.....	16 25
Idem 8 dñ: Beneficio por 100.....	>
Londres, a la vista (lib. ester.) ptas.....	29 15
Idem 90 dñf (idem) id.....	>

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirijase a D. Victoriano Echavarri, en Olazagutia (Navarra).

IMPORTANTE

Se desean agentes en toda España para negocios de vinos. Para informes, dirigirse a Mr. Lemogne: calle Taranco, número 4, HARO.

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE

Arboricultura, Floricultura

Y SIMIENTES

de L. RACAUD, horticultor

Montemolín y Paseo de Torrero (Zaragoza)

GRANDES PREMIOS DE HONOR Y DE MÉRITO EN VARIAS EXPOSICIONES.—Cultivos especiales en grandes cantidades, de árboles frutales y de adorno.—Árboles para paseos y carreteras.—2.000 plátanos extra-buenos, de 14 a 22 centímetros de circunferencia a un metro del suelo, y de 4 a 6 metros de altura.—Planteles varios para la repoblación de los montes.

VIDES AMERICANAS

de producción directa y porta-injertos, las más vigorosas y resistentes a la filoxera.—Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.—Confianza y esmero en sus envíos.—Remite sus catálogos francos por correo a quien los pida.—Precios por correspondencia.

ESTUDIANTES DE PROVINCIAS

En el COLEGIO DE LA CRUZ de primera y segunda enseñanza (*Esparteros, 9, segundos*), el más céntrico, el más amplio y de mejores condiciones higiénicas de Madrid, existe hace once años un internado para alumnos de Facultad y de Carreras especiales, que llena las condiciones de los padres más exigentes. En cuanto a asistencia, inspección y moralidad. Se remite gratis el Reglamento a vuelta de correo. Varios párrocos de Madrid y muchos catedráticos del Instituto y Universidad garantizan al Director D. José María Fernández de Valderrama, Licenciado en Filosofía y Letras, primer Organista de San Ginés y Profesor del Conservatorio. El director espiritual, docto y virtuoso sacerdote, habita en el Colegio.

VINOS SUPERIORES DE MESA

de EUSTASIO SIERRA, propietario de grandes viñedos en Alcañiz (Rioja) y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, a donde deben hacerse los pedidos.

VINO TINTO FINO

MONTECILLO CLARET, del cosechero

Sr. D. Rafael Barrio Haro (Rioja)

Depósito en Madrid, calle de Olózaga, número 6 (Paseo de Recoletos).

A. BELBEZE

de CALATAYUD (Aragón)

Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

EL COLMENERO ESPAÑOL

Única revista dedicada exclusivamente a *El Cultivo de las Abejas*, por los procedimientos modernos. Un cuaderno de 16 páginas, mensual, 5 pesetas al año. Director: E. de Mercader-Belloch, Córcega, 271, Gracia (Barcelona) y en la librería de J. Cuesta, Carretas, 9 Madrid.

Madrid, Succ. de Cuesta, Cava-alta, 5



LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons. | Serra, de... 3.500 tons. | Pedro, de... 5.000 tons. | Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 5.000 — | Leonora, de... 4.500 — | Ernesto, de... 5.000 — | Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 — | Carolina, de... 3.600 — | Enrique, de... 4.500 — | Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados a continuación, u otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Gracia*, el 9 de Noviembre—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Leonora*, el 16 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Ernesto*, el 23 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Enrique*, el 30 de id.

El magnífico vapor *Ernesto* convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase a los siguientes precios: Habana, 160 pesetas; Matanzas, 160; Santiago de Cuba, 185 y Cienfuegos, 195.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados *IDA*, *TERESA*, *RITA*, *PAULINA* y *MARIA*.

El día 23 de Noviembre saldrá el vapor español *RITA*, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.

Para solicitar cabida y para más informes dirigirse a su consignatario

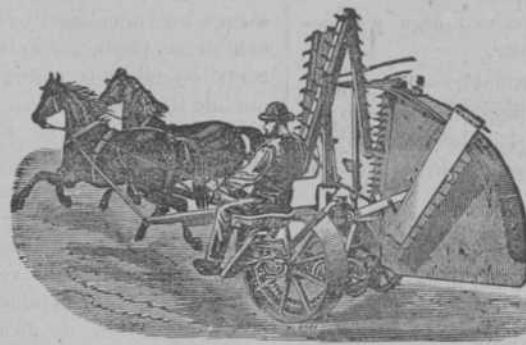
D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

LA MAQUINARIA AGRICOLA

DE ADRIÁN EYRIES

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID

(Al lado del Teatro de Lope)



Segadoras Walter. A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SI-LENCIOSA. Abañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídase el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

EGROT

INGENIERO CONSTRUCTOR

establecido en 1870

Rue Mathis, 19 a 23, Paris

Sus ALAMBQUES
aparejos de RECTIFICAR,
de DESTILACIÓN CONTINUA,
y EXTRACCIÓN DEL TARTARO,
obtuvieron en la Exposición
Universal de Barcelona de 1888
Dos medallas de oro,
en la de París de 1889
Cruz de la Legión de Honor
y en la de Viena (Austria) 1890
Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



Alambique de vapor fijo
o basculante para
Licores, Perfumes
y Extractos

Alambique economizador
de agua para destilar
Orujos, Heces y Frutas
Facilidad de limpiar

Alambique rectificador
basculante
con calentamiento—Da 80°
Rapidez y economía

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

DE MARIANO GAJÓN

Paseo de Torrero, número 290, ZARAGOZA

Arboles frutales y forestales. Arbustos de hoja perenne y caduca. Plantas de invernadero y de aire libre. Vides uva de mesa y especies para vinos, y toda clase de vegetales. Trazado y plantación de jardines y parques. Pídanse Catálogos.

Este Establecimiento ha alcanzado con la exhibición de sus productos, los primeros premios en cuantas Exposiciones ha tomado parte, tanto de España como del Extranjero.

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la Exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y a precios sumamente económicos.

VIDES AMERICANAS

de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente a este importante ramo. Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo a quien lo pida.

SARMIENTOS Y BARBADOS

	SARMIENTOS		BARBADOS	
	Pesetas	Céntimos	Pesetas	Céntimos
De garnacha tintorera, para plantar, millar.....	17	50	50	»
De Aramón tintorero, millar....	15	»	»	»
De Riparia silvestris, millar....	17	50	»	»

Estos precios sorpresas las plantas sobre vagón en la estación de Játiva, y bien enfardadas. El embalaje, si se exige, será de cargo del destinatario.

Dirección: D. José Damián Capsir (por Játiva y Bellús), Puebla de Rugat.

A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia. Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrabas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión a D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

UTENSILIOS

VINÍCOLAS Y AGRÍCOLAS

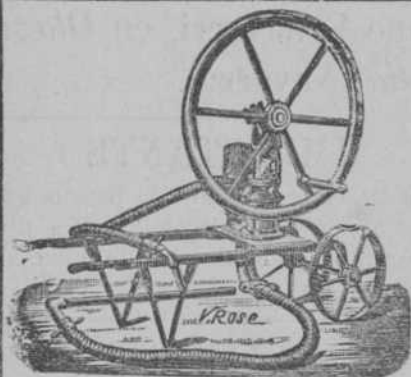
HAUPOLD

PASILLO SANTO DOMINGO, 16
MÁLAGA

COGNAC JEREZANO

JURADO, CASTELLÓN Y C.ª JEREZ

GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Cortapajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar é injertar, etc.

Pulverizador NORL..... 55 pesetas | Pulverizador EXCELSIOR..... 45 pesetas
— RELAPAGO núm. 1. 45 | Aparatos de tracción..... 100
— — núm. 2. 35 | Fuelles para azufrar..... De 5 á 12

ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

Guanos ó abonos minerales

DE LA

Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

FÁBRICAS EN FUENTE-PIEDRA, MÁLAGA Y TEMBLEQUE

Dirección: PRECIADOS, 35.—MADRID

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BARCELONA DE 1888, Y EN LA DE PARÍS DE 1889; GRAN DIPLOMA DE HONOR EN LONDRES; MEDALLA DE ORO EN LA SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA, Y DIPLOMA DE HONOR DE PRIMERA CLASE EN CARINENA.

Con el uso de los guanos ó abonos minerales son inútiles los barbechos, puesto que una tierra puede y debe sembrarse todos los años. Esto solo asegura al labrador tres cosechas en tres años, en vez de una que hoy recoge con el turno trienal de siembra, rastrojo y barbecho.

La tierra abonada en forma produce triple, y por lo menos doble cosecha que la tierra sin abonos, y es evidente que tres cosechas dobles equivalen durante un plazo de tres años á seis veces la cuantía de la única cosecha que hoy se recoge durante igual espacio de tiempo.

Para los pedidos y demás explicaciones, dirigirse á la

DIRECCIÓN GENERAL, PRECIADOS, 35, MADRID

APARATOS HIDROTERÁPICOS

FABRICACIÓN ESPECIAL PARA ESTABLECIMIENTOS Y USOS DOMÉSTICOS

BOMBAS para el trasiego de vinos, para pozos, etc., etc., se construyen los sistemas más acreditados.

MAQUINARIA para todas las industrias, se fabrica según diseños.

LLAVES para agua, gas y vapor, modelos perfeccionados. Especialidad para compañías de aguas y fábricas.

BASILIO MIRET

Barcelona.—10, Pasaje de la Merced, 10.—Barcelona

Pídanse Catálogos

NUEVO ALAMBIQUE

CON PRIVILEGIO (S. G. D. G.) SISTEMA DEROY

Medalla de Oro en la Exposición Universal de París de 1889



Para destilar vinos, orujos, heces, caña de azúcar, melazas, mieles, plantas, frutas y toda clase de jugos ó materias fermentadas. Produce, sin segunda destilación, aguardiente, rom, tafía, etc., de superior calidad.

3.000 aparatos vendidos en cuatro años

GUIA PARA LA DESTILACION DEL COÑAC Y DE LOS AGUARDIENTES y Tarifa ilustrada de aparatos de destilación se mandan gratis por

Deroy Fils Ainé (Constructor), 73, 75, 77, rue du Théâtre, Paris

GUIA para la DESTILACION del COGNAC

Y DE LOS AGUARDIENTES

y Tarifa ilustrada de APARATOS de DESTILACION intermitente, mixta, continua y de rectificación, sistema DEROY.—Se manda gratis por DEROY FILS AINÉ, Constructor.

PARIS—Rue du Théâtre, 73, 75, 77—PARIS



VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro, Plata, 1 Gran Diploma de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas,

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor,

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norrias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

VINICULTORES

ENOSOTERO

PARA

CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS

SIN EMPLEAR

ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS

El vino con enosotero jamás se vuelve agrio, y siempre mejora.

Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona; En Madrid, Capracio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.